海 南 琼 棕 属 一 新 种

A NEW SPECIES OF CHUNIOPHOENIX (PALMAE) FROM HAINAN

琼棕属 (Chuniophoenix Burret) 为我国海南岛的特有属植物。1937 年 Burret[1] 发表该新属时只报道有 1 种。本文发表的为该属中的第 2 种。

矮琼棕 新种 图 1

Chuniophoenix humilis C. Z. Tang & T. L. Wu, sp. nov.

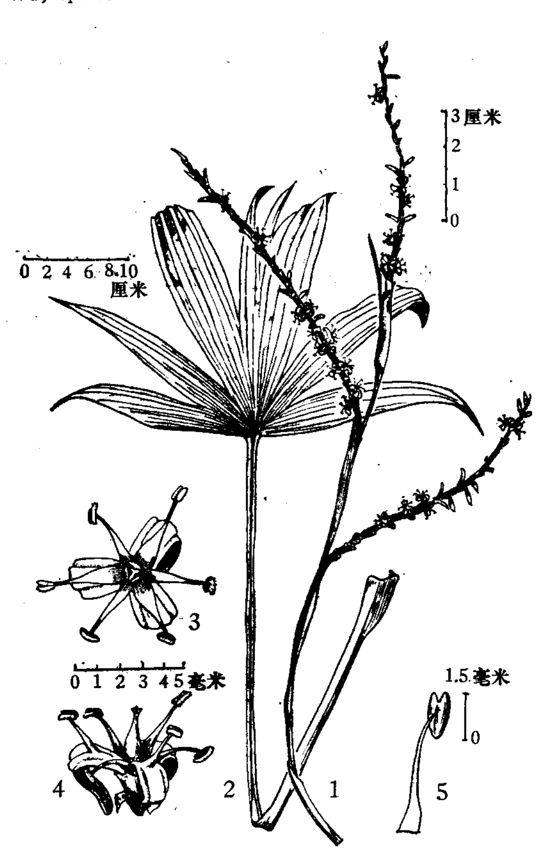


图 1 **矮琼棕 Chuniophoenix humilis** C. Z. Tang & T. L. Wu, sp. nov.

1.花序； 2.叶； 3.花(正面)； 4.花(侧面)； 5.雄蕊。

A *C. hainanensi* Burr. caule humiliore, graciliore; foliis minoribus, segmentis paucioribus; inflorescentia breviore; ramis floriferis paucioribus, simplicibus, spathillis cinnamomeis obtectis; floribus flavidis; petalis fortiter reflexis; fructibus minoribus recedit.

灌木状棕榈植物，高 1.5—2 米。茎丛生，圆柱形，直径约 1 厘米，由下而上逐渐增粗，紫褐色，被残存的褐色叶鞘；多节，节间长约 2 厘米。叶顶生，芽折叠状，密被白色茸毛，10—12(15) 片，互生于茎的顶部，密集；叶片扇状半圆形，长 24—35 厘米，宽 43—58 厘米，光滑，纸质，表面深绿色，背面淡绿色，掌状深裂，裂片 4—7，外侧的裂片最小，长圆状披针形至披针形，长 23—27 厘米，宽 2—5 厘米，深裂几至叶片基部，中间的裂片较大，长圆状披针形至倒卵状披针形，长 24—26 厘米，宽 6—7 厘米，裂至距叶片基部 6—16 厘米处；叶柄长 26—55 厘米，径约 0.5—0.7 厘米，背面隆起，腹面为一凹槽，断面略呈半圆形；叶鞘包茎，长 5—10 厘米，宽 1.5—3 厘米，薄革质，背部有由叶柄下延形成之棱脊，嫩叶鞘草绿色，有紫褐色纵纹十至数十条，老时灰褐色，叶落后残存于茎上。肉穗花序呈圆锥花序状，自叶腋向斜上方抽出，先端略下弯，长 20—27 厘米，宽 6—15 厘米；花序轴上有苞片 3—5 枚，苞片管状，长 3—8 厘米，宽 0.6—1.5 厘米，黄绿色，顶端一侧开裂，锐尖，背面有龙骨状脊；分枝 2—3，自苞片腋内抽出，长 15—20 厘米，直径 0.3—0.4 厘米，为多数淡棕色、斜漏斗状的小苞片所覆被，每一分枝上有花 20—55 朵，每一小苞片内有花 1—2 朵；花两性，淡黄色，直径

---

1) Notizbl. Bot. Gart. Berlin **13**: 583. 1937.

约 0.7 厘米，略有香气；花萼膜质，筒状，长约 5 毫米，顶端 2—3 浅裂；花瓣 3，基部合生，披针形，长 0.5 厘米，宽约 0.2 厘米，先端反卷几与基部相接；雄蕊 6 枚，花药“丁”字着生，纵裂，花丝基部连合，与花瓣对生的 3 枚雄蕊的花丝基部扩大且与花瓣贴生；雌蕊 1 枚，柱头 3 裂。核果扁球形，直径约 1.2 厘米，高约 1 厘米，熟时鲜红色，光滑，肉质，干时褐色；种子 1 枚，外种皮骨质，有不规则的凹凸纹，淡棕色；胚乳均匀。（图 1，照片 1）花期：4 月；果熟期：8—10 月。

产广东海南岛，陵水县，吊罗山。唐振缁 875（模式标本 Typus!），采自广东植物园（由海南岛引入栽培）。

本种和琼棕 C. hainanensis Burr. 不同之处在于植株矮小得多，茎秆较细，叶小，裂片少，花序较小，分枝少且不再分枝，分枝上的小苞片黄褐色（琼棕为紫红色），花淡黄色（琼棕为紫红色），花瓣强烈反卷，果较小。

（广东省植物研究所 唐振缁 吴德邻）